- 2-1-3

Index of Claims



Application/Control No.

10/032,535

Examiner

Timothy M. Harbeck

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAW ET AL.

Art Unit

3628

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

		_						•		_										
Cla	aim						Date	9					Cla	im				[Date	-
Final	Originat	ココス	1	3	7								Final	Original	51512	11/2/05				
-	1	7	╁	7	十	┢	┢╾	┝	-	-	-			51	7	Ü	╁	H	┝	Н
	2	Ť	t			Н	_	_		\vdash	_	ĺ	_	52	,	1	1	 	\vdash	\vdash
	3	IT	T			Г	Т							53	1	Ħ				
	4	П												54	П	П				
	5	\prod	Π							Ŀ				55	П	П				
L_	6	Щ	Ц		L	辶	<u> </u>	_	L					56	Ц	Ц		L		
<u> </u>	7	1	Ц		L	 _	 _	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	57	Ц	Щ	ļ.,	┖	_	Ш
	8	#	Н	Н		╀	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	58	Н	#	╄	┡	_	
 	9	₩	Н	L	-	┢	├	-	-	\vdash	_		<u> </u>	59	₩	₩	+-	⊢	<u> </u>	Н
-	11	╫	Н	H	-	╁╾	 -	-		-	-		\vdash	60 61	Н	₩	╆	├		-
	12	H	Н	H	┝	╁	⊢	\vdash	-	\vdash	-			62	╁	H	+-	┢┈	\vdash	Н
	13	H	H	H	 -	╁	 	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	63	+	+	+	 -	┝	\vdash
	14	H	H	۲	\vdash	\vdash	t^-	\vdash			\vdash			64	\dagger	$\dagger \dagger$	1	\vdash	\vdash	Н
	15	†	Ħ	Н	Т	\vdash		_		\vdash	_			65	\dagger	Ħ	t	T	H	П
	16	17	П		\vdash		Г	Г		Г				66	T	П		Г		
	17	П	П									1		67	П	П				
	18		П							Ш				68	\prod	\coprod				
	19	Щ	Ц		L	_	<u> </u>	L	Ш	$ldsymbol{ley}}}}}}}$	Щ			69	Ц	Ц		L		
<u></u>	20	1	Ц		L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_			70	4	Ц	-	L		
	21	Щ.	Ц	Ц	_	ļ.	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>			71	4	#	ـ	 	L	
<u> </u>	22	#	Н	Ц	┡	 - -	<u> </u>	├-	-		<u> </u>			72 73	₩	#	┼-	ļ	_	Ш
<u> </u>	23 24	╫	Н	H	-	┢	⊢	┝	-	H	-			74	╂	#-	⊬	⊢	H	Н
	25	╫	Н	_	┝	┝╌	┢	⊢	⊢	-	⊢	1	-	75	╫	╂╌	╁╴	┢	-	Н
\vdash	26	╫╴	Н	H	┢	╁╌	┢	┢			┝			76	H	╫╴	+-	╁╌	-	Н
	27	#	Н	-	┢	┢	┢	┢	-		┢			77	H	┢	-	├-	_	Н
	28	╫	H	П	Г	1	Т	Н		Г	Г			78	H	t	T	T		Н
	29		П	П							_	1		79	T	1	\top	Г		П
	30													80	Т	IT		Г		
	31		L]		81						
<u></u>	32	1	Ц	L	_	_	<u> </u>	L	╙	Ш	L			82	\perp	1	L	$oxed{\Box}$	L	Ш
<u> </u>	33	#	H	Н	<u> </u>	 	 _	L	L	_	_		<u> </u>	83	1	#	1	<u> </u> _	_	Ш
\vdash	34 35	#-	Н	H	├-	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>			84 85	#	#	+-	\vdash	-	Н
	36	-	Н	Н	\vdash	⊢	⊢	-	-	-				86	╫	#	+	\vdash	┝	Н
-	37	#	+	H	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	87	#	╫	+	\vdash	\vdash	Н
-	38	#	۲	H	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н	Η-			88	+	#	 -	\vdash	\vdash	Н
	39	#	t	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_			89	1	$\dagger \dagger$	+-	\vdash	\vdash	Н
	40	1	T	T		Г	1				_			90	1	$\dagger \dagger$	1	1		П
	41		Γ	T										91		П		Г		
	42	\prod		I										92	Π	Π				
	43	IL.	L	L	Ľ	Ĺ	$ldsymbol{oxed}$	Ĺ	\Box					93	\prod	Ц		匚		
<u> </u>	44	1	H	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			94	II.	Ц		<u> </u>		Ш
	45	╟	H	Н	L.	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	L			95	#	H	₩	L	\vdash	Ш
	46 47	H	Н	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash				96	#	Н	+-	├		Н
 	48	╫	H	Н	_	-	\vdash	-	Н	-	-		_	97 98	+	H	+	⊢	\vdash	Н
-	49	H	H	Н	\vdash	Ι-	-		\vdash	\vdash	\vdash		 	99	H	H	-	 	-	H
\vdash	50	7	1	Y		Ι-	H	Н	Н	\vdash	_			100	7	굯	1	\vdash	\vdash	Н
		_	٠.,	_	Ь	Ь.	_	Щ.	لسا	٠	Ь	, ,		1,00	1 V	Ľ			_	لـــا

	Claim		Doto												
	Cla	im				[Date	•							
	Final	Original	21512	ニショ											
ı		51	1	J		Н	Ι-	H	\vdash		\vdash				
		52	,	1		Ι	┪	_		_	\vdash				
Ì		53	1	H					┢		-				
i		54	1	H		Г		Г	Г		\vdash				
		55	17								_				
1		56	T	1											
		57	\sqcap			Г									
İ		58	П	П											
ĺ		59	Π	П											
		60	T	Т											
		61	\prod												
ı		62	\coprod												
		63	\prod												
ı		64	Ш	\coprod				Ĺ							
ļ		65		Щ			_		L						
ļ		66	Ш	Ш	_	L.	\vdash	Ш	L	L	<u> </u>				
ļ		67	Щ	\coprod	L	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	L	L	_				
		68	4	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	L	_	_	_				
		69	Щ.	Ш	_	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 				
		70	1	Ц.	_	_		_	L	_	_				
		71	1	 	_	-	_	_		_	_				
		72	Н-	1	_	_	<u> </u>		_		<u> </u>				
		73	4	J _	_	_	L	L		_	┡				
		74	Η-	-	_	-	_	H	-	-	_				
		75 76	╫	-			-	-	-	\vdash	-				
		77	Н-	-			-		-	┝	-				
1		78	+			-	Н	\vdash	 	⊢	⊢				
1		79	H	-	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-				
		80	╫	╫╌		-	-	-	_	\vdash	⊢				
		81	Η-	H	_	Н	\vdash	\vdash	Η	-	\vdash				
		82	+	╫╌	_	⊢		\vdash		\vdash	\vdash				
		83	+	H-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-				
		84	1	H	-	\vdash	 	Н	\vdash	Н	┢				
ı		85	1	1		\vdash		_		┢	\vdash				
		86		T		Г	Т	П		Г	Т				
		87		Н		Г	Г	П	П	Т					
		88		П					Г		Г				
		89		П		Г				Т	Т				
		90		П		Г		П	Г		Г				
		91													
Ì		92													
		93						$\overline{}$							
		94	\prod	\Box											
		95	\prod	$oxed{\Box}$						L	Ĺ				
-		96	Ш	Щ	_					oxdot	L				
1		97	1	Ш	_	ш	\sqcup	\sqcup	L	<u> </u>	L				
1		98	Ш	1	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>				
		99	Ц,	را_	_	_	_	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	L				
- 1		1/1/17		/											

Claim Date	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 121 121 131	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 121 121 131	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 121 121 131	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 121 121 131	П
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 121 118 119 120 121	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	
108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
113 114 115 116 117 118 119 120 121	
114 115 116 117 118 119 120 121	Н
115	-
116 (
118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	\vdash
118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	\vdash
119	Ш
120	L
120 121 122 123 124 125 126 127	
121 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
122 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
123 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
124 125 126	
125 126 127	
126	
127	-
	\vdash
120	-
120	_
129	\vdash
130	
131	
132	Ш
133	
134	
132 133 134 135	·
136	
136 137	
138	
139 /	
139	
141	Н
142	H
143	
144	-
	-
145	\vdash
146	L.
147	oxdot
148	
149	
150 🗸 🐪	

Index of Claims (continued)



Application/Control No.

Timothy M. Harbeck

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/032,535

Examiner

SHAW ET AL.

3628

√ Rejected
= Allowed

V. - 6 4 1

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							J .		ட	Ц.	_
Cla	nin				١	Dat	е				J
Final	151 152	41916	リルの								
-	151	7		/ -	┝	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┢	l
-	151 152	Y	Y	-	\vdash	-	┝	-	⊢	┢	ł
	153		H	┢	\vdash	\vdash	┢	1	┪	┢	١
	154 155		П		Г	T			\vdash	Г	١
	155		\Box								
	156		Ш		oxdot				oxdot		l
	157	Н	Ш	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Į
_	158 159	Η-	Н			├	<u> </u>	-	 	-	ł
	160	╫	Н	H	\vdash	├	-	-	-	├	ł
	161		Н	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢	i
	162	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	H	١
	163	7	V		Г	Г					1
	164										J
	165				L	L					Į
	166			_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	l
	167 168	_	-		-	⊢	├-		-	-	ł
\vdash	169	\vdash	Н	_	-	⊢	-	-	-		ł
\vdash	170	H	Н	-	_	\vdash	 	-	\vdash		١
	171	\vdash			\vdash	\vdash	H		-	┢	١
	172	М		$\overline{}$	\vdash	_	_		\vdash	\vdash	ľ
	173										1
	174		Ш		Ļ	<u></u>					ļ
Щ	175 176		Ш		Ľ	╙	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	Į
	177	-	-	_	<u> </u>	 	<u> </u>	┡	_	H	ł
\vdash	178		Н	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	l
\vdash	179		Н		-	\vdash	-		-	\vdash	l
 -	180		П	-	Т		Н				l
	181										l
	182						Ш	Ш			l
_	183	Ш	Ш			<u> </u>	_		L	L	l
	184	-		_	_	 		<u> </u>	-	-	l
$\vdash\vdash\vdash$	185 186	Н	Н		H	-	-	-	\vdash	\vdash	l
\vdash	187	Н	Н		-	-	-	H	┝	\vdash	١
$\vdash \vdash$	188		Н		_	Т	_	-		\vdash	l
	189										ĺ
	190										ĺ
Ш	191		Щ	_		L					l
$\vdash \vdash$	192	Ц	Н	_	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	l
\vdash	193 194	\dashv	Н	-	_	-	-	-	\vdash	-	l
 	195	\dashv	Н			\vdash	-	-	\vdash	_	l
	196	\dashv	Н	-			-		-	-	l
	197	\exists	Н			Г	Т	Т			l
	198										l
	199										l
	200							1 1	-	"	ı

Cla	im	Date								
		H	Г		Г,	<u> </u>	řΞ		Г	г
Final	Original							•		
	201	Г	Г	Г	Т	Г	Г			
	202			Г	_				Г	
	203			1						
	204									
	205			Γ		Г				
	206									
	207									
	208									
	209		L			_				
	210	L	<u>_</u>		L	_	L	乚	\sqcup	\Box
<u> </u>	211	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	L_	L	L		L
<u> </u>	212		L	<u> </u>	L_	_	_	L	$oxed{oxed}$	L
<u> </u>	213 214	L	L	<u> </u>	_	_	L	L	<u> </u>	L_
<u> </u>	214	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> _</u>	_	L	L	L
<u> </u>	215	<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	L
\vdash	216	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash
	217	_	_		ļ		<u> </u>	L	_	_
<u> </u>	218	_	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L
ļ	219			<u> </u>	_	_	_		_	\vdash
	220	┡	<u> </u>			_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	221 222	_	┡	<u> </u>	-	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	223	⊢	-	 	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	H	_
	224	⊢	┝		-	-	<u> </u>		\vdash	├
\vdash	225	-	-	-	_	Н	⊢	-	-	-
<u> </u>	226	⊢	┝	\vdash		-	⊢		-	-
	227	-	\vdash	-	-	\vdash	┢	┢	┝	┝一
	228	_	_	\vdash	_		┢	-	-	┝
\vdash	229	_	\vdash		Н	\vdash	H	$\overline{}$	-	_
\vdash	230		_	_	-		┢			\vdash
	231									_
	232									
	233									
	234									
	235									
	236					_				
	237									
	238				Ш					
	239			Ш		Ц.			\Box	
	240	Ш		L_			_	_	Щ	L,
$\vdash \vdash$	241	\sqcup	L	dash	Щ	Ш	_		<u> </u>	Щ
\vdash	242	Щ	Щ	 	Щ	\vdash	L	_	\sqcup	Щ
\vdash	243	Ш	L.	╙	Щ	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>
	244		_	<u> </u>	\vdash	Ι.	<u> </u>		\vdash	<u> </u>
$\vdash \vdash$	245 246	-		<u> </u>	H	-	-	-		<u> </u>
\vdash	247	Н	-	\vdash	Н	H	├	-	\vdash	\vdash
	248	\vdash	-	 	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H
\vdash	249	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	-

Cla	aim			_	- (Date	9			
				Γ						П
aį	Original						1			
Final	rig				l		, :			
	0									1
	251			_			Г			П
	252					Г				П
	253									
	254									
	255				Ī					
	256									
	257									
	258									
	259									
	260					L	L		_	Ш
	261	L	L_	匚	oxdot	L	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	Ш
	262		<u> </u>	oxdot	oxdot	L	\sqcup	<u> </u>	_	Ш
	263	L_	L.	<u> </u>	L	\vdash	\sqcup	L	_	Щ
	264	Щ	Щ	<u> </u>	Ш	L	\vdash	\vdash	ldash	니
	265		<u> </u>	<u> </u>	Ш	ļ	 	 	\vdash	Щ
ļ	266	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	 - -	<u> </u>	H
	267	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	 - -	—	<u> </u>	Ш
	268	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	 	$\vdash \vdash$
	269		\vdash	⊢	Н	_	-	-		\vdash
	270 271	_	┞	┡	H	Ь—	-	⊢	-	Н
			-		-		-	-	\vdash	Н
	272 273	_	<u> </u>	-	-		-	-	\vdash	\vdash
	274	_	Н	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	275	-		Η-	-	\vdash	⊢	-	H	Н
	276	\vdash	_	\vdash	\vdash	┝	┝	\vdash	\vdash	Н
	277	_		\vdash	Н	$\overline{}$		-	┢	Н
	278		-			Т			Н	Н
	279									П
	280						Г			
	281									
	282									
	283									
	284									
	285					Ш				Ш
	286	_	Щ	L	Ш	Щ	L.,	L	Ш	Ш
	287	_	_	_		Ш	Ь.	${f lack}$	Щ	Ш
	288	ļ	Ь	 	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	289	\vdash	Н	Н	Н	-	L	<u> </u>	Щ	Щ
	290			\vdash	Ь-	\vdash	⊢	\vdash	H	Н
	291 292	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	H	\vdash
	292	-	\vdash	-	\vdash	Н	Η-	H	\vdash	\dashv
\vdash	293		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	-	Н
	295	\vdash	Н	-	-	Н		-		\vdash
	296	-	H	\vdash	-	Н	\vdash	Н	-	$\vdash \vdash$
	297		-	\vdash	-		_	<u> </u>	Н	\vdash
	298	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н
	299			-		М		Н	Н	Н
	300	П		\Box			Н			Н
			_						_	ݐ